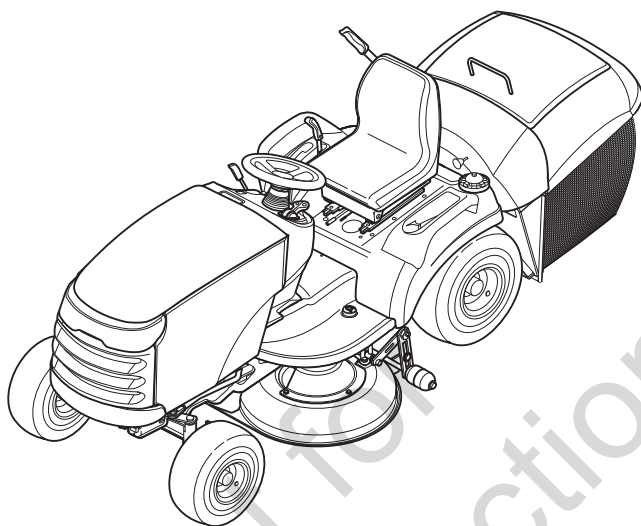


BETJENINGS- HÅNDBOG



Baron XL / 2400 XL / RD-serien

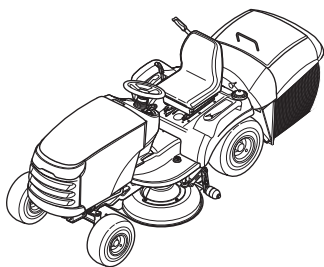
21 HK Hydro traktorer

Fabr.nr. Beskrivelse

2690762	Baron XL, 21HP & 40" klippere (CE)
2690763	RD21V40, 21HP & 40" klippere (CE)
2690772	2421, 21HP & 40" klippere (CE)
2690773	Baron XL, 21HP 4WD w/40" klippere (CE)
2690774	RD21V40, 21HP 4WD w/40" klippere (CE)



Not for
Reproduction



Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsregler og Information.....	4	Almindelig Vedligeholdelse.....	20
ID-numre	9	Plan for Vedligeholdelse.....	20
Sikkerhedsmærkater	10	Kontrol af Dæktryk.....	20
Sikkerhedssymboler.....	11	Kontrol af det Blokerende Sikkerhedssystem.....	21
Egenskaber og styr.....	12	Kontrol af Knivbremse	21
Betjening af Traktoren	15	Batteriets Vedligeholdelse.....	21
Kontrol af det Blokerende Sikkerhedssystem	15	Vedligeholdelse af Motoren.....	21
Almindelig Betjeningssikkerhed	15	Fejlsøgning og Justeringer	22
Brændstoftopfyldning	15	Fejlsøgning på Traktoren.....	22
Start af Motoren.....	15	Fejlsøgning på Klipperen.....	23
Stop af Traktor og Motoren.....	15	Indstilling af Førersædet.....	24
Kørsel Med Traktoren.....	16	Justering af Opsamlerens Lukkemekanisme.....	24
Klipning	16	Justering af Opsamleren Fuld-Alarmen	24
Klipning i Bakgear	16	Justering af Klipperløftestangen	25
Anvendelse af Reskaber i Bakgear	16	Justering af Klippehøjden	25
Skubning af Traktoren Ved Håndkraft	16	Nivellering af Klipperen	25
Parkeringsbremsefunktioner	17	Opladning af Batteri.....	25
Tømning af Opsamleren	17	Garanti	26
Montering af Trailer	18	Specifikationer	27
Afmontering og Montering af Klipper	18	Reserve dele og Driftsmidler	28
12 V Kraftstikdåse (Udvalgte Modeller)	19		
Opbevaring.....	19		

BEMÆRK: I denne håndbog er "venstre" og "højre" set fra førerens plads under kørslen.

Sikkerhedsregler og information _____



Betjenings sikkerhed



Tillykke med købet af dette meget høj- kvalitets stykke plæne- og haveudstyr! Vore produkter er formgivet og fremstillet til at imødekomme eller overgå alle industriens sikkerhedsstandarder.

Et elektrisk redskab er kun sikkert, hvis den der betjener det er sikker. Hvis redskabet misbruges, eller ikke bliver rigtigt vedligeholdt, kan det være farligt! Husk, at du er ansvarlig for din egen såvel som for andres sikkerhed.

Brug fornuften og gennemtænk hvad det er, du vil gøre. Hvis du ikke er sikker på, at den opgave, du planlægger at udføre, kan foretages sikkert med det valgte udstyr, så spørg en professionel: kontakt den lokale, autoriserede forhandler.

Læs håndbogen

Betjenings håndbogen indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger, som det er nødvendigt at være opmærksom på både FØR og UNDER betjening af enheden.

Sikre betjenings teknikker, en gennemgang af produktets funktioner og kontrolinstallationer samt vedligeholdelses information er inkluderet for at hjælpe dig med at få mest muligt ud af din investering i udstyret.

Vær sikker på at læse Sikkerhedsreglerne og Oplysningerne på de følgende sider godt igennem. Læs også afsnittet om Betjening helt igennem.



Børn

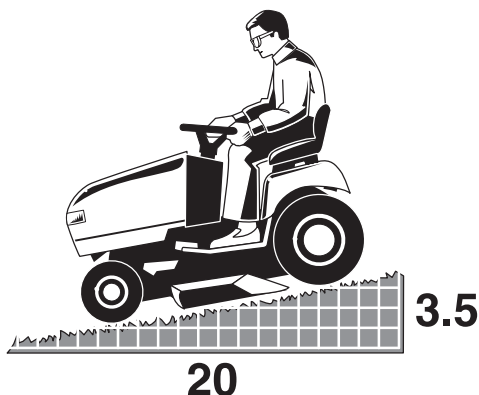
Tragiske ulykker kan forekomme med børn. Lad dem ikke komme i nærheden af betjeningsområdet. Børn er tit tiltrukket af enheden og græsslånings aktiviteterne. Du bør aldrig antage, at børn forbliver på det sted, du sidst så dem. Hvis der er en risiko for, at børn kommer ind på området, hvor græsslåning foregår, skal man få en ansvarlig voksen til at holde øje med dem.

MAN MÅ IKKE LÅDE BØRN KØRE PÅ DENNE ENHED! Det giver dem lyst til at komme nær enheden i fremtiden, mens den kører med det resultat, at de kan komme alvorligt til skade. De løber måske hen til enheden for at få en tur, når du mindst venter det, og du kan komme til at køre dem over.

Baglæns

Slå ikke græs baglæns, undtagen hvis det er absolut nødvendigt. Se altid ned og bagved før, og mens maskinen kører baglæns, også selvom græsslåningsbladene ikke er engageret.





Betjening på skråninger

Man kan komme alvorligt, endog dødeligt til skade, hvis denne enhed anvendes på en for stejl skråning. Ved at bruge enheden på en skråning, der er for stejl, eller hvor man ikke har tilstrækkelig trækraft, kan man miste kontrollen eller rulle over.

En god tommelfingerregel er, at man ikke bør køre på en skråning, som man ikke kan bakke op ad (i 2-hjuls kørsels måde). Man bør ikke køre på skråninger, der hæver sig mere end 3.5 meter over en 20 meter længde. Man skal altid køre lige op og ned af skråninger: aldrig krydse tværs over.

3.5 Man skal også være opmærksom på, at overfladen man kører på, kan have stor indvirkning på stabilitet og kontrol. Våd græs eller isslag på fortov/havesti kan have alvorlige konsekvenser for evnen til at kontrollere enheden.

Hvis man er usikker på, om man kan køre enheden på en skråning, bør man ikke gøre det. Det er ikke risikoen værd.

Bevægelige dele

Dette redskab har mange bevægelige dele, der kan beskadige dig selv eller en anden. Hvis man imidlertid sidder korrekt i sædet, og følger alle regler i denne håndbog, er det sikkert at betjene enheden.

Græsslånings dækket har roterende blade, der kan amputere hænder eller fødder. Lad ikke nogen komme nær maskinen, mens den kører!

For at hjælpe operatøren med at bruge dette udstyr på en sikker måde, er det udstyret med et operatør-tilstede sikkerhedssystem. Man må IKKE forsøge at ændre eller forbigå dette system. Kontakt straks forhandleren, hvis systemet ikke passerer alle de kombinerede sikkerheds systemprøver, der findes i denne håndbog.



Pludseligt kastede objekter

Denne enhed har roterende græsslåningsblade. Disse blade kan opsamle og kaste genstande gennem luften og således alvorligt skade en omkringstående. Vær sikker på at rense området, der skal slås, FØR slåningen begynder.

Man må ikke betjene denne enhed, uden at hele græsopfangeren eller udtørnings skærmen (deflektoren) er på plads.

Lad heller ikke nogen komme ind på området, mens enheden kører! Hvis nogen kommer ind på området, skal man slukke for enheden, indtil personen går igen.

Brændstof og vedligehold


Benzin er ekstremt brandbart. Dets dampe er også ekstremt brandbare og kan bevæge sig hen til fjernliggende antændelseskilder. Benzin må kun anvendes som brændstof, ikke som et opløsnings- eller rensemiddel. Det bør aldrig opbevares på et sted, hvor dets dampe kan fortættes eller bevæge sig hen til en antændelseskilde, som for eksempel en tændflamme. Brændstof skal opbevares i en godkendt forseglet plastik benzindunk, eller i traktorens brændstoftank med låget sikkert lukket. Spildt brændstof skal straks tørres op.

Korrekt vedligehold er kritisk for sikkerheden og præstationen af enheden. Vær sikker på at udføre vedligeholdelses procedurene, der er opført i denne håndbog, særligt den periodiske afprøvning af sikkerhedssystemet.



Sikkerhedsregler og information



Læs alle sikkerhedsregler og følg dem nøje. Undlader man at følge disse regler kan det medføre tab af kontrol over traktoren, alvorlige personskader eller dødsfald for Dem selv eller andre tilstedeværende samt beskadigelse af ejendom eller udstyr. Klipperen er i stand til at amputere arme og ben samt slynge genstande afsted. Advarsels-trekanten  i teksten markerer vigtige forsigtighedsregler eller advarsler, som skal følges.

ALMINDELIG BETJENING

1. Læs, forstå og følg alle anvisninger i manualen og på traktoren før start.
2. Hold ikke hænder eller fødder nær de roterende dele eller under maskinen. Hold Dem altid på afstand af udkaståbningen.
3. Lad kun ansvarsbevidste voksne, der er bekendt med instruktionerne, betjene traktoren (lokale bestemmelser kan fastsætte aldersgrænser for føreren).
4. Ryd området for genstande som fx. sten, kviste, hegnstråd osv., der kan opsamles og udslynges af kniven(e).
5. Sørg for, at området er frit for andre personer, før arbejdet påbegyndes. Stop arbejdet, hvis andre kommer ind på området.
6. Medtag aldrig passagerer.
7. Klip aldrig i bakgear, medmindre det er absolut nødvendigt. Se altid nedad og bagud - både før og imens der køres i bakgear.
8. Vend aldrig udkastmaterialet efter nogen. Undgå at udkaste materiale imod en mur eller nogen anden forhindring. Materialet kan slynges tilbage mod føreren. Stop kniven(e) mens De kører over grusbelagte overflader.
9. Brug ikke maskinen medmindre hele græsopsamlere, udkastskærmen (deflektor) eller andet nødvendigt sikkerhedsudstyr er installeret.
10. Sæt farten ned, før der vendes.
11. Efterlad aldrig en kørende traktor uden opsyn. Slå altid kraftudtaget (PTO) fra, slå parkeringsbremsen til, stop motoren og fjern tændingsnøglen før De stiger af traktoren.
12. Kobl knivene (PTO) fra, når De ikke umiddelbart er i færd med at klippe. Sluk for motoren og vent, indtil alle maskinens dele er standset helt, før rengøring af maskinen, aftagning af græsopsamlere eller udrensning af udkastskærmen.
13. Brug kun maskinen i dagslys eller ved godt kunstigt lys.
14. Brug ikke maskinen, mens De er under indflydelse af alkohol, medicin eller narkotika. Hold øje med trafikken, når De bruger maskinen nær ved eller kører over veje.
16. Vær særligt forsigtig, når traktoren af- og pålæsses en trailer eller ladvogn.
17. Brug altid sikkerhedsbriller under kørsel med maskinen.
18. Der findes data, der viser, at førere på 60 år og derover er indblandet i en høj procentdel af de skader, der skyldes traktorklippere (riders). Sådanne førere bør vurdere deres evne til at betjene traktorklipperen tilstrækkeligt betryggende til at beskytte sig selv og andre mod at blive kvæstede.
19. Følg fabrikantens anbefalinger for brug af hjulvægte eller kontravægte.
20. Husk at føreren er erstatningsansvarlig for skader, der påføres andre mennesker eller ejendele.
21. Alle førere bør søge professionel vejledning og erhverve sig praktisk erfaring.
22. Sørg altid for at være iført kraftigt fodtøj og bukser. Betjen aldrig traktoren med bare fødder eller iført sandaler.
23. Før brug, skal man altid se efter, at knivene og deres fastspændingsdele er på plads og uden defekter og gjort fast. Udskift slidte og beskadigede dele.
24. Sørg for at udkoble tilbehør før brændstofpåfyldning, afmontering af tilbehøret, eller før der foretages justeringer (medmindre justering kan foretages fra førersædet).
25. Når maskinen parkeres, stilles til opbevaring eller forlades, skal klipperen sænkes medmindre en decideret mekanisk blokering benyttes.
26. Før De forlader førersædet, uanset grunden dertil, skal De sætte parkeringsbremsen til, slå PTO fra, standse motoren og fjerne nøglen.
27. For at mindske brandfaren, skal traktoren holdes fri for græs, blade og overskydende olie. Parkér eller stop ikke oven over tørre blade, græs eller andet brændbart materiale.

TRANSPORT OG OPBEVARING

1. Når maskinen transporteres på åben ladvogn eller trailer, skal man sørge for at forenden vender frem mod kørselsretningen. Ellers vil vindpåvirkningen ved høje hastigheder kunne forårsage beskadigelse af motorhjelm.
2. Sørg altid for at anvende sikre metoder ved påfyldning og håndtering af brændstof efter transport eller opbevaring af traktoren.
3. Anbring aldrig traktoren (med brændstof) i indelukkede, dårligt udluftede rum. Brændstofdampene kan finde vej til en antændelseskilde (såsom fyr, vandvarmere osv.) og forårsage eksplosion. Brændstofdampene er desuden giftige for mennesker og dyr.
4. Følg altid instruktionerne i motormanualen om opbevaringsforberedelser, før henstiller for kortere eller længere perioder.
5. Følg altid instruktionerne i motormanualen om de korrekte klargøringsprocedurer, inden traktoren tages i brug igen.
6. Opbevar aldrig maskine og brændstofdunke i rum, hvor der er åben ild eller vågeblus, som fx i en gasvandvarmer. Lad motoren køle af, før traktoren stilles til opbevaring.

KØRSEL PÅ SKRÅNINGER

Skråninger er ofte årsag til tab af kontrol med traktoren eller væltning, hvilket kan medføre alvorlig tilskadekomst eller død. Kørsel på skråninger kræver ekstra påpasselighed. Hvis De ikke er i stand til at bakke op ad en skråning eller ikke føler Dem godt tilpas ved at køre der, bør De ikke gøre det.

Kontrol over en traktor, som glider ned ad en skråning, kan ikke genvindes ved brug af bremsen. De væsentligste årsager til tab af kontrol med maskinen er utilstrækkelig kontakt mellem dækkene og jorden, for høj hastighed, utilstrækkelig bremsning, forkert anvendelse af maskinen til et givent stykke arbejde, manglende overblik over jordbundsforholdene, forkert tilkobling af udstyr eller forkert vægtfordeling.

1. Klip op og ned ad skråninger, ikke på tværs.
2. Hold øjnene åbne for huller, hjulspor og ujævnheder. Ujævnt terræn kan vælte traktoren. Højt græs kan gemme forhindringer.
3. Vælg et lavt gear, så det ikke vil være nødvendigt at standse eller skifte gear under kørsel på skråningen.
4. Klip ikke græs, når det er vådt. Hjulene kan miste deres traktion.
5. Hold altid traktoren i gear, især ved kørsel ned ad skråninger. Skift aldrig til frigear og rul ned ad bakken.
6. Undgå at starte, standse eller vende på en skråning. Hvis hjulene mister traktion, skal man koble knivene fra og fortsætte langsomt lige ned ad skråningen.
7. Hold al kørsel på skråninger i et langsomt og gradvist tempo. Foretag ingen pludselige ændringer i fart eller retning, som kunne få traktoren til at vælte.
8. Vær ekstra forsigtig, mens De bruger maskinen med græsopsamlere eller andet tilbehør, idet de kan påvirke maskinens stabilitet.
9. Prøv aldrig at stabilisere maskinen ved at sætte en fod på jorden.
10. Klip ikke tæt på stejle skrænter, grøfter eller andre stejle terrænændringer. Traktoren kan pludselig vælte, hvis et hjul kommer ud over kanten af en grøft eller skrænt, eller hvis en kant skrider sammen.
11. Brug ikke græsopsamlere på stejle skråninger.
12. Klip ikke græs på skråninger, der er for stejle til at bakke op ad.
13. Henvend Dem til den autoriserede forhandler for anbefalinger vedrørende hjulvægte eller kontravægte, som kan forbedre maskinens stabilitet.
14. Fjern forhindringer såsom sten, og grene.
15. Kør langsomt. Hjulene kan miste deres traktion på skråninger, selv om bremserne fungerer, som de skal.
16. Drej ikke på skråninger medmindre det er nødvendigt, og i så fald drej langsomt og gradvist ned ad bakke, hvis det er muligt.

BUGSERET Udstyr

1. Udstyret må kun bugseres med en maskine, der har en trækkrog, beregnet til bugsering. Bugseret udstyr må kun fastgøres til trækkroge.
2. Følg fabrikantens anvisninger vedr. vægtgrænser for bugseret udstyr og bugsering på skråninger.
3. Lad aldrig børn eller andre sidde i eller på det bugserede udstyr.

⚠ ADVARSEL

Arbejd aldrig på skråninger, der hælder mere end 17,6% (10 grader), svarende til 1,06 meters stigning for hver 6,07 meter i vandret retning.

Anvend ekstra hjulvægte eller kontravægte, når der køres på skråninger. Lad forhandleren afgøre, hvilke vægte, der kan leveres og som passer til enheden.

Sæt farten helt ned, før der køres ud på en skråning. Foruden at benytte vægte for og bag, skal der anvendes ekstra forsigtighed på skråninger, når en græsopsamler er monteret bagpå.

Klip ret OP og NED ad skråninger, aldrig på tværs, vær forsigtig når kørselsretningen ændres og UNDLAD AT STARTE OG STOPPE PÅ SKRÅNINGER.

4. På skråninger kan vægten af det bugserede udstyr forårsage tab af traktion og tab af kontrollen.
5. Kør langsomt, og tillad ekstra plads til at standse på.
6. Skift aldrig til frigear og rul ned ad bakken.

BØRN

Meget alvorlige ulykker kan finde sted, hvis føreren ikke er opmærksom på tilstedeværelsen af børn. Børn bliver ofte tiltrukket af traktoren og klippearbejdet. Gå aldrig ud fra, at børn bliver dér, hvor De så dem sidst.

1. Hold børn borte fra arbejdsområdet, og under vågent opsyn af en anden ansvarsbevidst voksen.
2. Vær agtpågivende, og sluk traktoren, hvis børn kommer ind på arbejdsområdet.
3. Før og under bakning skal man se nedad og bagud efter små børn.
4. Lad aldrig børn køre med på maskinen, selv med kniven(e) standset. De kan falde af og komme alvorligt til skade, eller de kan være til hinder for sikker kørsel med maskinen. Børn, som man har ladet køre med på et tidligere tidspunkt, kan pludselig dukke op, hvor man klipper, for at køre med igen, og kan blive påkørt, for-eller baglæns, af maskinen.
5. Tillad aldrig børn at føre traktoren.
6. Vær særligt forsigtig på vej hen mod hushjørner, buskadser, træer eller andre genstande, som kan spærre for udsynet.

UDLEDNINGER

1. Udstødningen fra denne maskine indeholder kemikalier, som i visse mængder kan medføre kræft, fødselsskader eller andre forplantningsmæssige skader.
2. Find oplysninger om den relevante varighed af udledninger og om luftindeks på mærkatene for motorudledninger.

TÆNDINGSSYSTEM

1. Dette gnist-tændingssystem er i overensstemmelse med Canadisk standard ICES-002.

Sikkerhedsregler og information

SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Sikker håndtering af benzin

1. Sluk alle cigaretter, cigarer, piber og alle andre antændelseskilder.
2. Brug kun godkendte benzindunke.
3. Tag aldrig benzindækslet af eller fyld brændstof på med motoren gående. Lad motoren køle af før påfyldning af brændstof.
4. Fyld aldrig brændstof på inden døre.
5. Opbevar aldrig maskinen eller brændstoftanke hvor der forefindes åben flamme, gnister eller et vågeblus som i f.eks. en varmtvandsbeholder eller anden husholdningsmaskine.
6. Fyld aldrig beholdere indeni et køretøj eller på ladet af en lastbil med en plastikindsats. Placer altid beholdere på jorden i nogen afstand fra køretøjer før påfyldning.
7. Fjern benzindrevet udstyr fra ladet på en lastbil eller anhænger og påfyld brændstof på jorden. Hvis dette ikke er muligt, skal sådant udstyr som sidder på en anhænger fyldes op med en dunk i stedet for med benzinstationens slange.
8. Hold slangens mundstykke i kontakt med kanten af benzintankens eller dunkens åbning hele tiden, indtil De er færdig med at fylde brændstof på. Brug ikke anordninger, der holder mundstykket åbent.
9. Hvis De spilder benzin på tøj, skal de omgående skifte tøj.
10. Overfyld aldrig benzintanken. Sæt benzindækslet på og stram det forsvarligt igen.
11. Vær ekstra forsigtig under håndtering af benzin og andet brændstof. De er brandfarlige, og dampene kan eksplodere.
12. Hvis De spilder brændstof, må De ikke forsøge at starte motoren, men skal flytte maskinen bort fra det område, hvor der blev spildt, og undgå at skabe antændelseskilder, indtil brændstofdampene er afluftet.
13. Sæt dækslerne forsvarligt på benzintanke og -dunke igen.

Service og vedligeholdelse

1. Lad aldrig traktoren køre i et lukket rum, hvor kulilteampe kan samles.
2. Se efter, at bolte og møtrikker, især dem, der holder knivene på plads, sidder godt fast, og hold maskinen i god stand.
3. Sæt aldrig sikkerhedsudstyr ud af kraft. Efterse dets funktion regelmæssigt og foretag nødvendige reparationer, hvis det ikke fungerer, som det skal.
4. Hold maskinen ren for græs, blade og andet ophobet materiale. Visk spildt olie eller brændstof op.
5. Stands og efterse maskinen, hvis De rammer nogen genstand. Foretag nødvendige reparationer, før De starter maskinen igen.
6. Foretag aldrig justeringer eller reparationer af maskinen med motoren gående, med undtagelse af dem, hvor det udtrykkeligt siges, man skal, i motorfabrikantens manual.
7. Græsopsamlerens enkeltdele er udsat for slitage, beskadigelse og nedbrydning, hvilket kan blotte arbejdende maskindele eller føre til at genstande udslynges. Undersøg alle enkeltdele jævnligt og udskift dem om nødvendigt med reservedele godkendt af producenten.
8. Klipperknive er skarpe og kan skære. Pak kniven(e) ind eller brug handsker, og vær ekstra forsigtig når knivene skal slibes.

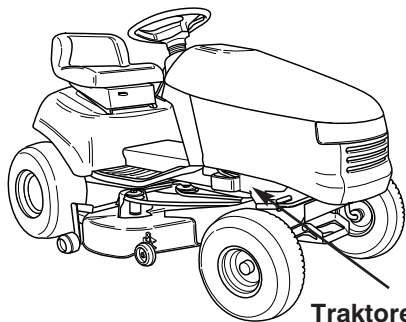
9. Kontrollér bremsefunktionen regelmæssigt. Udfør justeringer og service, når det er påkrævet.
10. Vedligehold sikkerheds- og anvisningsmærkater, og udskift dem, hvis det er nødvendigt.
11. Fjern ikke benzinfileret, mens motoren er varm, idet spildt benzin kan antændes. Spred ikke benzinslangeklemmerne mere end nødvendigt. Vær sikker på, at klemmerne holder slangerne godt fast på filteret efter installation.
12. Brug ikke benzin, som indeholder METANOL, eller benzin som indeholder mere end 10 % ETANOL, benzinadditiver eller hvid benzin, idet det kan resultere i beskadigelse af motoren/brændstofsysteet.
13. Hvis brændstoftanken skal tømmes, bør det gøres udendørs.
14. Udskift lydpotter, som er i dårlig stand.
15. Brug kun fabriksgodkendte reservedele, når der udføres reparationer.
16. Følg altid fabrikkens specifikationer om indstillinger og justeringer.
17. Større service- og reparationsarbejder bør kun udføres af autoriserede reparationsværksteder.
18. Forsøg aldrig at udføre større reparationer på denne maskine, medmindre De er uddannet dertil. Ukorrekte servicemetoder kan medføre, at traktoren bliver farlig at arbejde med, at udstyret beskadiges, og at fabrikkens garantiforpligtelser bortfalder.
19. På klippere med flere knive skal man være opmærksom på, at bevægelse af én kniv kan få de andre knive til at dreje rundt.
20. Undlad at ændre indstillingen af motorregulatoren og undlad at overgasse motoren. Kørsel med traktoren i for høj fart øger risikoen for personskade.
21. Kørende udstyr udkobles, motoren stoppes, tændingsnøglen fjernes og tændkablerne afmonteres før man renser blokering i udstyr og kanaler, før man udfører servicearbejde, hvis traktoren vibrerer unormalt, og efter man har ramt en genstand. Når man har ramt en genstand, skal traktoren undersøges for beskadigelser og reparationer foretages, før den startes igen og udstyret anvendes.
22. Anbring aldrig hænderne nær ved køleviften til hydropumpen, når motoren kører. Køleviften er placeret oven over transmissionsakslen.
23. Enheder med hydrauliske pumper, slanger eller motorer: ADVARSEL: Hydraulisk væske, som slippes ud under tryk kan ramme hårdt nok til at gennemtrænge huden og forårsage alvorlig skade. Hvis fremmedartet væske skydes ind i huden, skal den fjernes operativt indenfor nogle få timer af en doktor, som er bekendt med denne form for skade. Ellers kan det forårsage gangræn. Hold krop og fingre væk fra huller og dyser, som udsender hydraulisk væske under højt tryk. Brug papir eller pap - ikke hænderne for at søge efter lækager. Vær sikker på, at alle tilslutninger, der fører hydraulisk væske, sidder stramt, og at alle hydrauliske slanger og rør er i god stand, før der sættes tryk på systemet. Hvis der forekommer lækager, skal enheden omgående til service hos den autoriserede forhandler.
24. ADVARSEL: Dele og væsker kan være under tryk. Forkert udløsning af fjedre kan forårsage alvorlig personskade. Fjedre bør kun fjernes af en autoriseret forhandler.

ID-numre

Når De kontakter Deres autoriserede forhandler angående reservedele, service eller information, SKAL DE OPLYSE disse numre.

Notér modellens navn/nummer, fabrikantens ID-numre og motorens serienumre i det afsatte felt, så de er lette at finde frem igen. Numrene kan findes på de viste positioner.

Bemærk: Vedrørende placeringen af motorens ID-numre henvises til motormanualen.

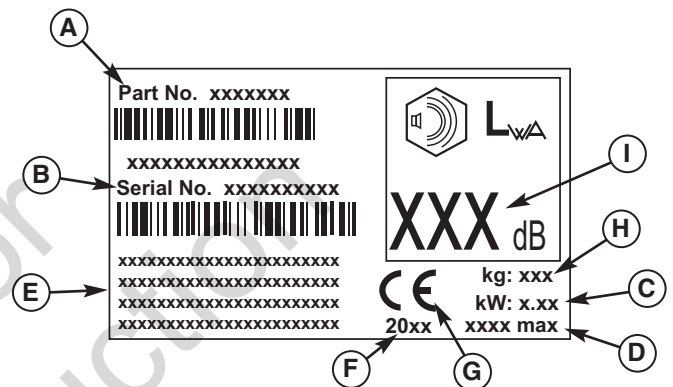


Traktorens ID-skilt

PRODUKTETS REFERENCEDATA	
Modellens navn/nummer	
Traktorens FABRIKANTS nummer	Traktorens SERIENUMMER
Klipperens FABRIKANTS nummer	Klipperens SERIENUMMER
Forhandlerens navn	Købsdato
MOTORENS REFERENCEDATA	
Motorfabrikat	Motormodel
Motortype/specifikationer	Motorkode/Serienr.

Afmærkninger På CE ID-Skilt

- A. Producentens id-nummer
- B. Producentens serienummer
- C. Motorydel se i kilowatt
- D. Maksimal motorhastighed i omdrejninger pr. minut
- E. Producentens adresse
- F. Fremstillingsår
- G. CE godkendelsesmærke
- H. Enhedens vægt i kilo
- I. Lydstyrke i decibel



Sikkerhedsmærkater

Sikkerhedsmærkater

Denne maskine er konstrueret og fremstillet til at give Dem den sikkerhed og pålidelighed, som De må kunne forvente fra en førende virksomhed indenfor fremstilling af motoriserede frilandsværktøjer.

Selv om læsningen af håndbogen med dens indhold af sikkerhedsmæssige instruktioner vil give Dem den fornødne grundlæggende viden til at betjene dette udstyr sikkert og effektivt, så har vi desuden placeret et antal sikkerhedsmærkater på maskinen for at minde Dem om disse vigtige informationer, mens De betjener traktoren.

Alle advarende mærkater (FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG) og alle instruktive mærkater på traktor og klipper bør læses omhyggeligt og efterleves. Det kan føre til personskader, hvis disse instruktioner ikke følges. De gives af hensyn til Deres sikkerhed, og de er vigtige! De nedenstående sikkerhedsmærkater er at finde på traktoren og klipperen.

Hvis en mærkat ryger af eller beskadiges, skal den omgående erstattes med en ny, som fås hos Deres forhandler.

Disse mærkater er nemme at montere, og de fungerer som en stadig og synlig påmindelse til Dem selv og andre, som måtte betjene udstyret, om at følge alle de sikkerhedsinstruktioner, som er af betydning for betryggende og hensigtsmæssig betjening.



Mærkat - Betjeningsinstrukser, CE modeller
Reservevedelsnr. 1734027



Mærkat - Fare,
Roterende knive
Reservevedelsnr. 1720389



Mærkat - Fare,
Udslyngende
genstande
Reservevedelsnr.
1721107



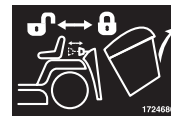
Mærkat - Fare,
Udslyngende
genstande
Reservevedelsnr.
1720390



Mærkat - Fare,
udslyngende
genstande
Reservevedelsnr.
1720391



Mærkat -
græsopsamlerpedal
Reservevedelsnr. 1723317



Mærkat -
græsopsamlerkontrol
Reservevedelsnr. 1724680



Mærkat -
Trækstangens
belastningsgrænse
Reservevedelsnr.
1721141



Mærkat -
Tændingskontaktpositioner
Reservevedelsnr. 1722806



Mærkat -
græsopsamlerkontrol
Reservevedelsnr. 1723310



Mærkat -
Udløsningshåndtag
til transmissionen
Reservevedelsnr.
1723425



Mærkat -
Justering af
klippehøjde
Reservevedelsnr.
1723470

Sikkerhedsymboler

Advarsel: Læs betjeningsvejledningen

Læs og forstå betjeningsvejledningen før traktoren benyttes.



Fare: Risiko for brand.

Påfyld ikke brændstof når motoren er varm eller kører. Stands motoren og lad den køle af i 3 minutter, før påfyldning af brændstof.



Fare: Amputering

Denne maskine kan amputere lemmer. Hold tilskuere og børn væk, når motoren kører.



Fare: Varm overflade.

Lad maskinen køle af før dette område berøres.



Fare: Amputering

Denne klipper kan amputere lemmer. Hold hænder og fødder væk fra knivene.



Fare: Risiko for forgiftning med kulmonooxid.

Betjen ikke motor på et område uden ventilation.



Advarsel: Fjern nøglen, før der udføres service

Fjern tændingsnøglen og læs de tekniske håndbøger før reparationer og vedligeholdelse udføres.



Fare: Udslyngende genstande

Maskinen må ikke bruges uden først at tilslutte udkastkanalen.



Fare: Traktoren kan tippe rundt

Anvend ikke denne traktor på skråninger over 10°.



Fare: Udslyngende genstande

Brug ikke maskinen med græsopsamlere åben.



Fare: Udslyngede genstande

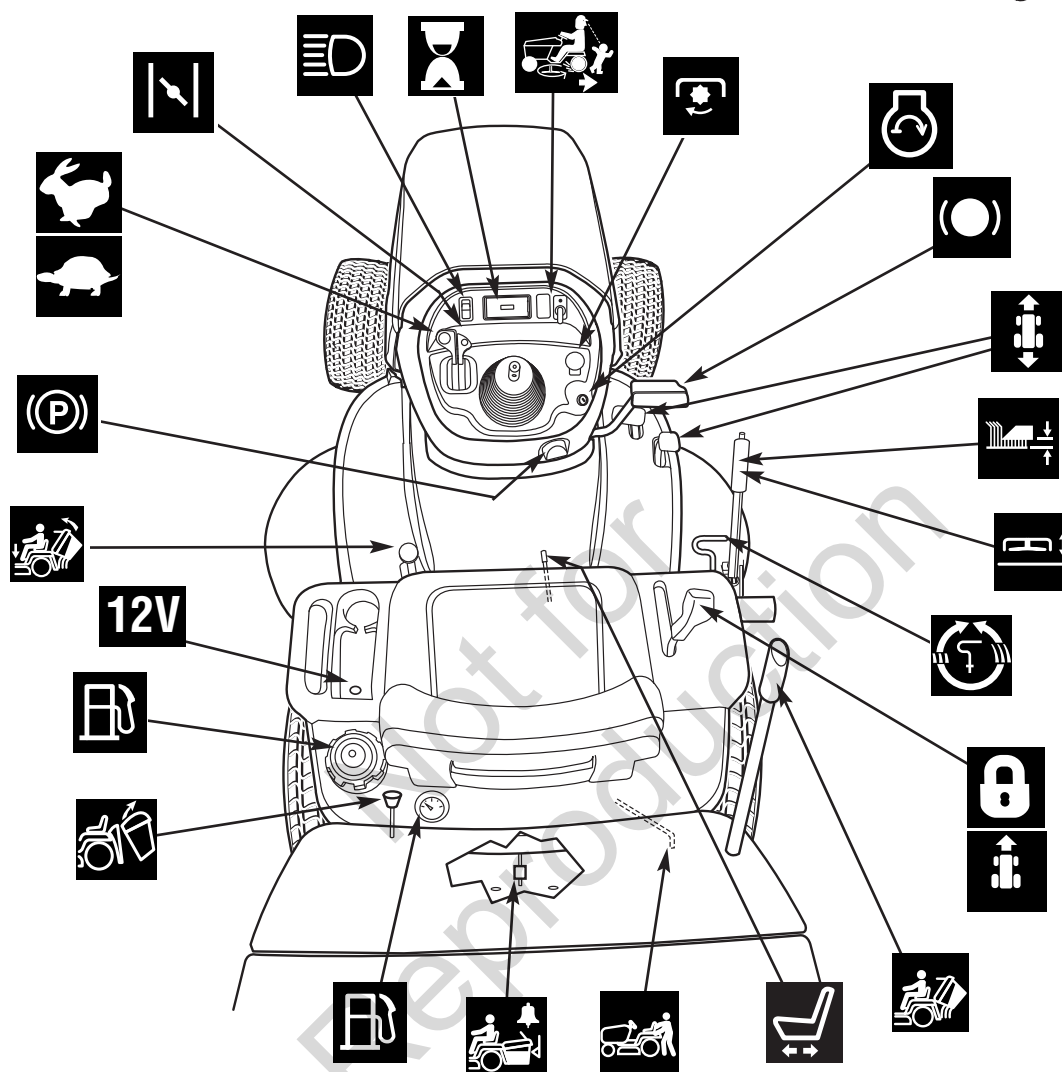
Denne maskine er i stand til at udslynge genstande og snavs. Hold tilskuere på afstand.






Fare: Udslyngende genstande

Maskinen må ikke bruges med græsopsamlere fjernet eller uden deflektor.





Betjeningsgrebenes Funktioner

   **Gas-/chokerhåndtag
(1 løfte model)**



Gashåndtag

12



Choker

Luk for chokeren ved koldstart. Åbn chokeren, når motoren er startet. En varm motor behøver som regel ikke at chokes. Flyt håndtaget fremad for at lukke chokeren.



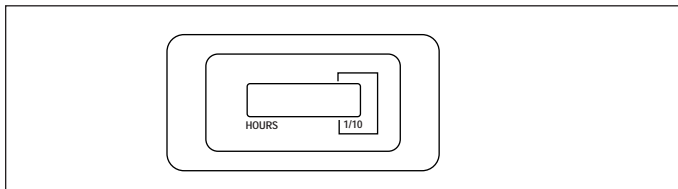
Korelyst

Lygtekontakten tænder og slukker for traktorlygterne.



Timetæller (ekstraudstyr)

Timetælleren måler det antal timer, hvor nøglen har stået i stillingen RUN (kørsel).



Timetællerens indikator vil blinke med et indledende olieskift efter 5 timer og en påmindelse om smøring hver 50 timer. Disse påmindelser vises i ca. to timer og vil automatisk blive nulstillet.

Bemærk: Timetælleren vil registrere tidsforløbet, når nøglen står i stillingen RUN (kørsel), også selvom motoren ikke kører. Timetælleren har en selvstændig strømkilde, så det samlede timetal er altid synligt.



Bremsepedal

Når bremsepedalen trykkes ned, aktiveres traktorens bremses.



PTO-kontakt

PTO-kontakten til- og frakobler udstyr, som drives af kraftudtaget. Træk op i kontakten for at koble PTO til. Skub kontakten ned for at koble PTO fra.

BEMÆRK: Føreren skal sidde ned i traktorsædet, for at PTO virker.



Tændingskontakt

Tændingskontakten starter og stopper motoren. Den har tre stillinger:



Fra Stopper motoren og slår det elektriske kredsløb fra.



Kør Tillader motoren at arbejde og sætter strøm på det elektriske kredsløb.



Start Aktiverer selvstarteren.

BEMÆRK: Lad aldrig tændingskontakten stå i kør positionen, når motoren er slukket; det aflader batteriet.



Kørselspedaler

Traktorens fart fremad styres med pedalen til fremadkørsel. Traktorens fart bagud styres med pedalen til bagudkørsel.

Når en af pedalerne trykkes ned, øges fremdriftshastigheden. Bemærk, at jo længere pedalen trykkes ned, jo hurtigere kører traktoren.



Justering af klippehøjde

Klippehøjden indstilles med håndtaget til justering af klippehøjden. Klippehøjden kan indstilles trinløst mellem 2,5 og 9,5 cm.



Justering af klippehøjde

Hvis den ønskede klippehøjde falder mellem to hak, så benyt håndtaget til finindstilling af klippehøjden (B) til at ramme den rigtige klippehøjde.



Kontrolhåndtag til løftning af udstyr

Når plæneklipperen bruges, skal man løfte klipperen op fra jorden under transport til og fra arbejdsstedet. Man **MÅ IKKE** klippe med klipperen i den løftede transportstilling.

Kontrolhåndtaget til løftning af udstyr løfter eller sænker ekstraudstyr, som benytter traktorens manuelle løftegrej. Når håndtaget skubbes fremad, sænkes udstyret, mens udstyret løftes ved at trække håndtaget tilbage. Træk håndtaget en smule tilbage og tryk på udløserknappen for at skifte løftegrejets stilling. Håndtaget skal være skubbet helt fremad under plæneklipping.



Opsamlerafagnetingslås

Efter at man har trådt på opsamlerens aflæsningslås pedal, trækker man dette håndtag fremad for at udløse opsamleren, så den kan tages af.



Cruise control (ekstraudstyr)

Cruise Control bruges til at fastlåse fartkontrollen til kørsel fremad. Flyt håndtaget fremad, indtil den ønskede fart nås. Flyt håndtaget bagud for at udkoble Cruise Control. Hvis det bliver nødvendigt at standse hurtigt, vil Cruise Control gå i neutral, når man træder på bremsepedalen.



Håndtag til sædeindstilling

Førersædet kan indstilles fremad og bagud. Frigør sædet med håndtaget, kørs sædet i den ønskede stilling, og slip så håndtaget for at låse sædet fast i denne position.



Udløserhåndtag til transmissionen

Udløserhåndtaget til transmissionen slår transmissionen fra, så traktoren kan skubbes med håndkraft. Se "Skubning af traktoren med håndkraft" angående betjeningsvejledning.



Brændstoftank og -måler

Brændstofmåleren angiver den tilbageværende mængde brændstof i brændstoftanken. Mere brændstof kan fyldes på ved at tage brændstofdækslet af. Man skal undlade at fylde tanken fuldstændigt, så der er plads til varmeudvidelse. Bemærk: Når traktoren bruges til at samle blade med, vil den alarm, der angiver at opsamleren er fuld, muligvis ikke gå af, når den er fuld af blade.



Græsopsamlerens aflæsningslås pedal

Græsopsamlerens aflæsningslås pedal låser op for græsopsamleren, så den kan åbnes og det opsamlede græs læsses af.



Parkeringsbremse

Håndtaget til parkeringsbremsen bruges til at aktivere parkeringsbremsen, når traktoren er standset. Parkeringsbremsen aktiveres ved at trykke bremsepedalen helt i bund og derefter trække op i håndtaget.



Græsopsamlerens åbne/lukke-håndtag

Græsopsamlerens åbne - og lukkehåndtag åbner græsopsamleren, så den kan tømmes, og lukker den for klipning. Græsopsamleren tømmes ved at træde ned på opsamlerens aflæsningslås pedal og trække tilbage på håndtaget. Den lukkes ved at skubbe håndtaget fremad, indtil opsamleren lukkes og låser på plads.



Opsamleren fuld-alarm

"Opsamleren fuld"-alarmen vil lyde, når opsamleren er blevet fyldt med afklippet græs. Når alarmen høres, skal man trykke PTO-kontakten (B) ned for at koble klipperknivene fra. Kørs derefter hen til det område, hvor De ønsker at aflæsse græsset, og tøm opsamleren.



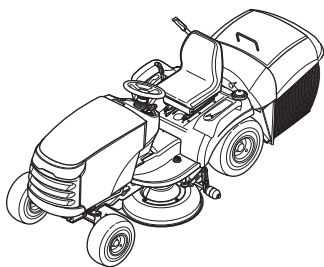
12V Kraftstikdåse (udvalgte modeller)

Stikdåsen er på 12 V jævnstrøm. Tilbehørets mærkestrøm skal være 14 A eller mindre.



Klipning i bakgear (RMO)

RMO systemet gør det muligt at slå græs (eller bruge andet PTO-trykket udstyr) mens der bakkes. Hvis du vælger at klippe græs eller anvende et andet redskab i bakgear, drejes RMO nøglen efter PTOen er tilkoblet. LED lampen vil lyse og føreren kan derefter arbejde i bakgear. hver gang PTOen slås fra skal RMO-systemet genaktiveres hvis det påkræves



Betjening af traktoren

Afprøvning af sikkerhedslåsesystem

⚠ ADVARSEL

Denne maskine er forsynet med sikkerhedsafbrydere og andre sikkerhedsanordninger. Disse sikkerhedssystemer findes for din sikkerheds skyld. Forsøg ikke på at omgå sikkerhedskontakter og lav aldrig om på sikkerhedsanordninger.

PRØVE 1 - MOTOREN BØR IKKE STARTE HVIS:

- Kontakten til de roterende skær befinder sig i TILKOBLING position ELLER
- Bremsepedalen er IKKE helt i bund (parkeringsbremsen er slået FRA).

PRØVE 2 - MOTOREN SKULLE STARTE HVIS:

- Føreren sidder i sædet OG
- Kontakten til de roterende skær befinder sig i FRAKOBLING position OG
- Bremsepedalen er IKKE helt i bund (parkeringsbremsen er slået FRA).

PRØVE 3 - MOTOREN SKULLE STANDSE HVIS:

- Føreren rejser sig fra sædet.

PRØVE 4 - KONTROLLER SKÆRENE'S STANDSNINGSTID

Plæneklipperens skær og drivrem skal standse fuldstændigt indenfor fem sekunder efter kontakten til de roterende skær bliver skiftet til FRAKOBLING positionen. Hvis plæneklipperen ikke standser indenfor fem sekunder, bedes du henvende dig til din forhandler.

⚠ ADVARSEL

Hvis maskinen ikke består en sikkerhedsprøve må du ikke bruge den. Henvend dig til din autoriserede forhandler.

⚠ ADVARSEL

Benzin er meget brændbart og skal håndteres forsigtigt. Man må aldrig fylde tanken, når motoren stadig er varm efter at være brugt for nyligt. Åben ild, tobaksrygning eller tændstikker er forbudt i området. Undgå at fylde for meget på tanken, og tør op efter alle spild.



Man må ikke bruge benzin, der indeholder METANOL, "gasohol" med over 10% ETANOL, benzintilsætningsmidler eller "white" benzin, da det kan beskadige motoren/brændstofsyste

3. Sæt brændstofdækslet på igen og skru det til med håndkraft.

Start Af Motoren

1. Træd bremsepedalen i bund eller slå parkeringsbremsen til, mens De sidder i førersædet.
2. Sørg for, at fødderne ikke trykker på nogen af kørselspedalerne og at håndtaget til Cruise Control står i neutral.
3. Slå PTO fra.
4. Sæt gashåndtaget på fuld kraft.
5. Luk for chokerspjældet.

BEMÆRK: En varm motor behøver som regel ikke at chokes.

6. Sæt tændingsnøglen i og drej den til Start.
7. Når motoren er startet, flyttes gashåndtaget på langsom. Varm motoren op ved at lade den køre i mindst et minut.
8. Sæt gashåndtaget på fuld kraft.

BEMÆRK: I nødstilfælde kan motoren standses ved blot at dreje tændingen til stop. Brug dog kun denne metode i nødstilfælde. Den normale måde at stoppe motoren på er beskrevet under "Stop af traktor og motor".

Stop Af Traktor Og Motoren

1. Sæt kørehastighedskontrolgrebet(-ene) i neutral.
2. Kobl PTO fra og vent, indtil de bevægelige dele er standset.
3. Sæt gashåndtaget i den stilling, der er specificeret i den motorhåndbog, der er stillet til rådighed i den brugervejledningspakke, som blev leveret sammen med traktoren. Følg alle anbefalede standsningsprocedurer.
4. Drej tændingskontakten til STOP. Tag nøglen ud.

Almindelig Betjeningssikkerhed

Læs alle afsnittene om "Sikkerhed" og "Betjening", før De begynder at køre med traktor og klipper. Gør dem bekendt med alle betjeningsgreb og med, hvordan man standser traktoren.

Brændstofpåfyldning

Brændstofpåfyldning:

1. Tag dækslet af brændstoftanken (A, Figur 2).
2. Fyld på tanken. Undgå at overfylde. Sørg for, at der er plads i tanken til, at brændstoffet kan udvide sig. Der henvises til motormanualen vedrørende de specifikt anbefalede brændstoftyper.

Betjening af traktoren

Kørsel Med Traktoren

1. Sæt Dem i sædet, og juster sæde og rat, så De nemt kan nå alle betjeningsgreb, samt se instrumentbrættets symboler.
2. Slå parkeringsbremsen til.
3. Sørg for, at PTO er slået fra.
4. Start motoren (se under "Start af motoren").
5. Udløs parkeringsbremsen og slip bremsepedalen.
6. Tryk den fremadgående fremdriftspedal ned for at køre fremad. Slip pedalen for at standse. Bemærk, at jo længere pedalen trykkes ned, jo hurtigere kører traktoren.
7. Stands traktoren ved at slippe pedalen til fremadkørsel, trække parkeringsbremsen og stoppe motoren (se "Stop af traktor og motor").

Klipning

1. Sæt klipperen i den ønskede klippehøjde og sæt bærehjulene i den dertil svarende stilling (hvis tilstede).
2. Slå parkeringsbremsen til. Sørg for, at PTO er slået fra.
3. Start motoren (se under "Start af motoren").
4. Sænk klipperen helt ned med håndtaget til udstyrsløfteren.
5. Sæt gashåndtaget på fuld kraft.
6. Slå PTO (klipperen) til.
7. Begynd at klippe. Se afsnit LC vedr. tips om klippemønstre, plænepleje og fejlfindingsprocedurer.
8. Når De er færdig, skal PTO kobles fra og klipperen løftes med håndtaget til udstyrsløfteren.
9. Stop motoren (se "Stop af traktor og motor").

Klipning i bakgear

⚠ ADVARSEL

Motoren går i stå hvis bakpedalen trædes ned mens PTOen er tilkoblet og RMO-systemet ikke er aktiveret. Føreren bør altid slå PTOen fra før der køres over veje, stier eller andre områder hvor der befinder sig andre køretøjer. Pludselig mangel på trækraft kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

⚠ ADVARSEL

Klipning i bakgear kan udgøre en sikkerhedsrisiko for omkringstående personer. Der kan ske tragiske ulykker hvis føreren ikke er opmærksom på tilstedeværelsen af børn. Sæt aldrig maskinen i bakgear, når der er børn i nærheden. Børn tiltrækkes ofte af maskinen og arbejdet.

Hvis føreren ønsker at klippe græs i bakgear kan RMO-systemet anvendes. For at anvende RMO-systemet drejes RMO-nøglen efter PTOen er tilkoblet. LED lampen lyser og føreren kan derefter klippe i bakgear. Hver gang PTOen slås fra skal RMO-systemet genaktiveres hvis det påkræves. Nøglen bør fjernes for at begrænse adgangen til RMO-systemet.

Anvendelse af reskaber i bakgear

Hvis føreren ønsker at anvende et PTO-drevet redskab i bakgear kan RMO-systemet anvendes. For at anvende RMO-systemet drejes RMO-nøglen efter PTOen er tilkoblet. LED lampen lyser og føreren kan derefter arbejde i bakgear. Hver gang PTOen slås fra skal RMO-systemet genaktiveres hvis det påkræves. Nøglen bør fjernes for at begrænse adgangen til RMO-systemet.

Skubning Af Traktoren Ved Håndkraft



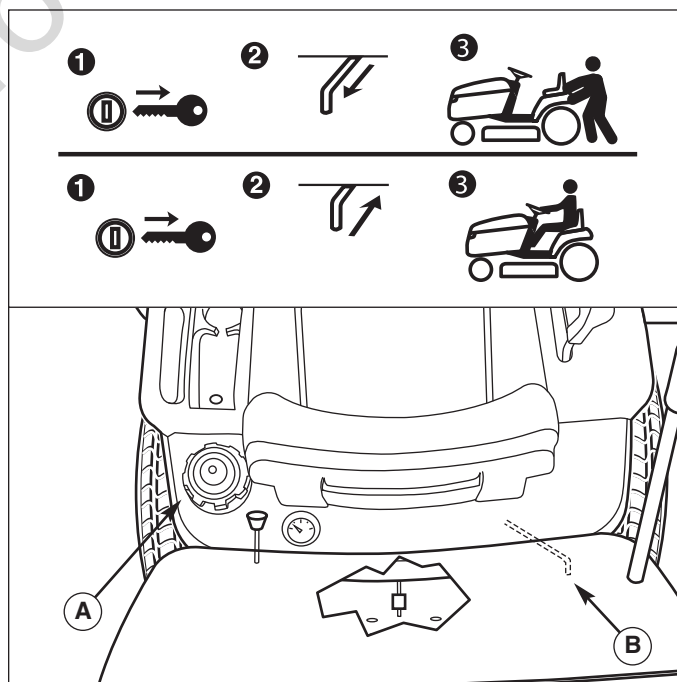
UNDLAD AT BUGSERE TRAKTOREN

Bugsering vil skade transmissionen

- Benyt ikke et andet køretøj til at skubbe eller trække traktoren.
- Undlad at anvende udløserhåndtaget til transmissionen, mens motoren kører.

Modeller med tohjulstræk (2WD)

1. Slå PTO fra og sluk motoren.
2. Træk udløserhåndtaget til transmissionen cirka 6,4 cm bagud for at låse det fast i udløst stilling (Figur 2.1).
3. Traktoren kan nu skubbes ved håndkraft.



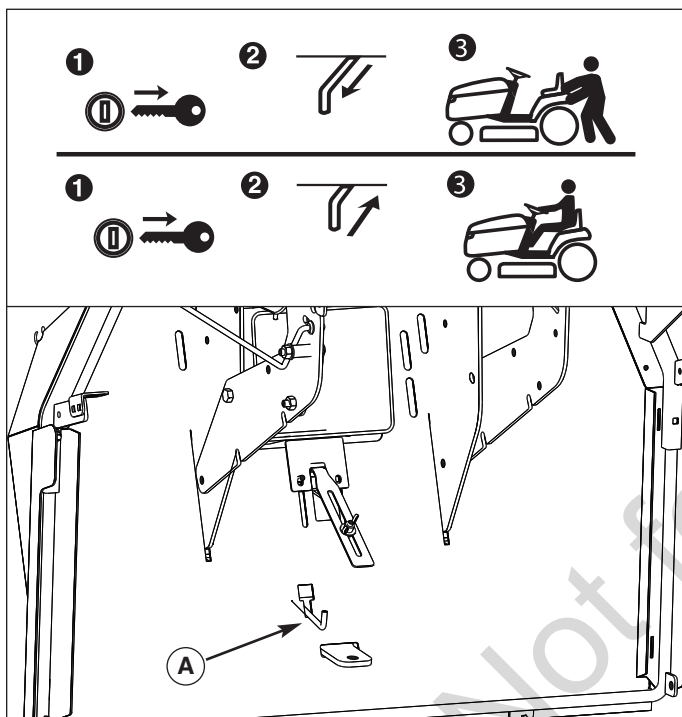
Figur 2.1. Udløserhåndtag til transmissionen (2WD)

A. Dækslet

B. Udløserhåndtag

Modeller med firhjulstræk (4WD)

1. Slå PTO fra og sluk motoren.
2. Skub gearstangen ca. 6,4 cm ind for at låse den i udløst position (Figur 2.2).
3. Traktoren kan nu skubbes ved håndkraft.

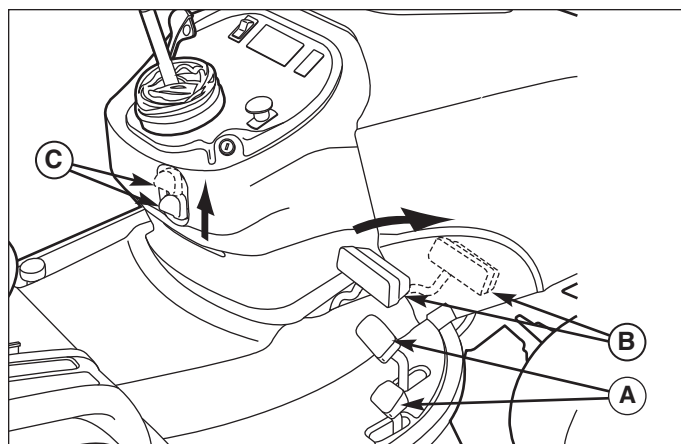


Figur 2.2. Udløserhåndtag til transmissionen (4WD)
A. Udløserhåndtag

Parkeringsbremsefunktioner

Aktivering af parkeringsbremsen - Se Figur 3. Sådan låses parkeringsbremsen: Slip begge kørselspedaler (A), tryk bremsepedalen (B) helt ned, træk OP i håndtaget til parkeringsbremse (C) og slip så bremsepedalen.

Udløsning af parkeringsbremsen - Se Figur 3. Sådan udløses parkeringsbremsen: Tryk bremsepedalen (B) helt ned og skub håndtaget til parkeringsbremse (C) NED.

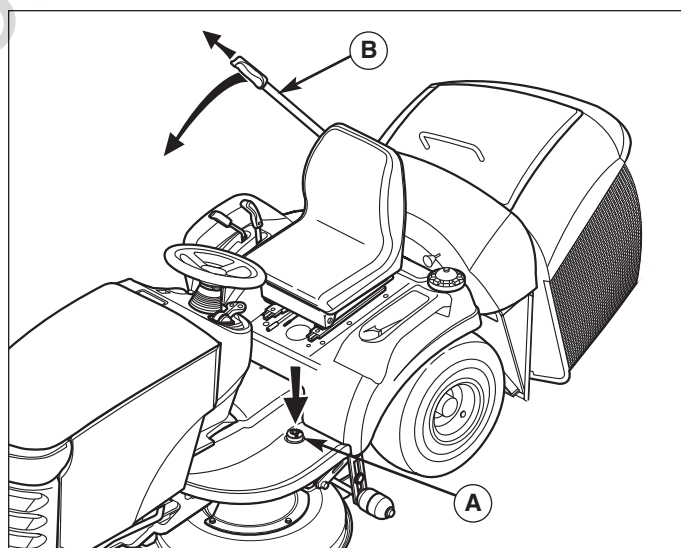


Figur 3. Aktivering af parkeringsbremsen
A. Kørselspedaler
B. Bremsepedal
C. Håndtag til parkeringsbremse

Tømning af opsamleren

Sådan tømmes opsamleren:

1. Træd på opsamlerens aflæsningspedal (A, Figur 4).
2. Drag opsamlerens vægtstangshåndtag (B) frem, brug dette til at tømme opsamleren.
3. Brug vægtstangshåndtaget (B) til at lukke opsamleren, og skub det tilbage i opsamleren.

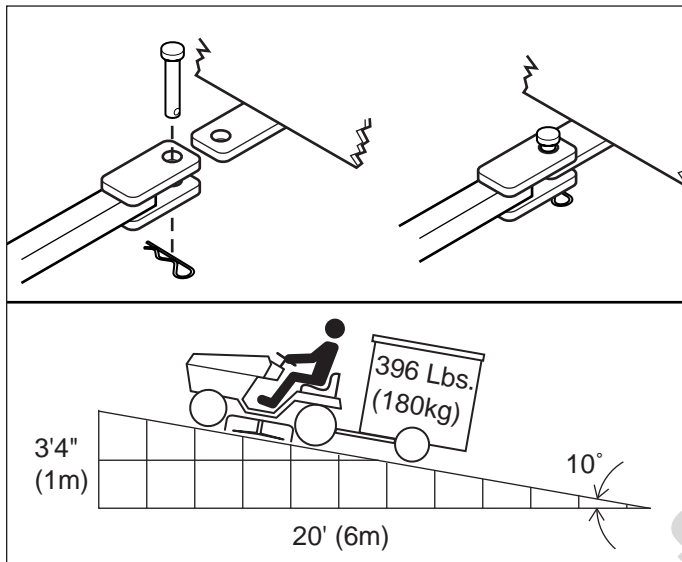


Figur 4. Tømning af opsamleren
A. Opsamlerens aflæsningspedal
B. Opsamlerens vægtstangshåndtag

Betjening af traktoren

Montering Af Trailer

Den maksimale vandrette belastning af trækstangen er 444 Nm.
Den maksimale lodrette belastning af trækstangen er 222 Nm.
Det svarer til en trailervægt på 180 kg op ad en 10 graders skråning.



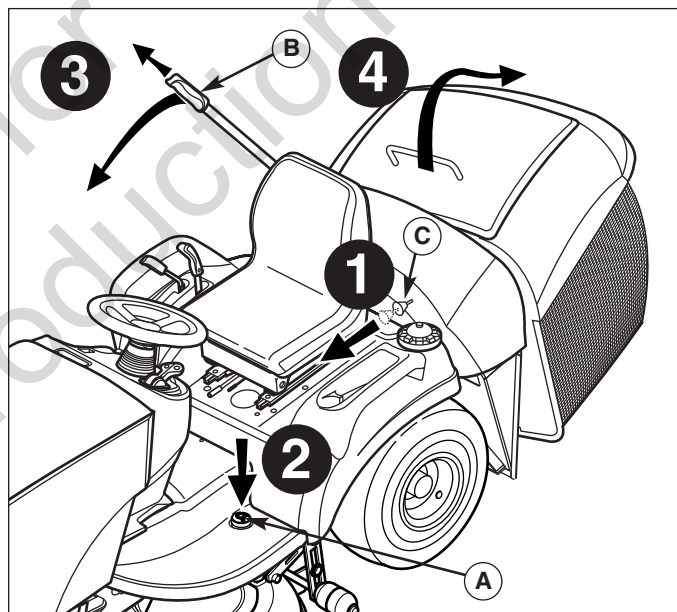
Figur 5. Anbefalinger vedr. trailervægt

Afmontering og installering af opsamleren

⚠ ADVARSEL

Maskinen må ikke bruges med græsopsamleren fjernet eller uden deflektor.

1. Flyt opsamlerens aftagningshåndtag (C) fremad for at løsne den fra de bagerste støttestænger.
2. Træd på opsamlerens aflæsningslås pedal (A, Figur 6).
3. Brug opsamlerens vægtstangshåndtag (B) til at åbne opsamleren en smule.
4. Løft opsamleren op fra de bagerste støttestænger.
5. Opsamleren installeres i den omvendte rækkefølge af afmonteringen. Når opsamleren installeres, skal man sikre, at markørerne på opsamleren og bagenden af traktoren står på linie med hinanden.



Figur 6. Tømning af opsamleren

- A. Opsamlerens aflæsningspedal
B. Opsamlerens vægtstangshåndtag
C. Opsamlerens låsehåndtag

12 V Kraftstikdåse(Udvalgte Modeller)

⚠ FORSIGTIG

Undgå at komme til skade. Sikker betjening kræver din fulde opmærksomhed. Undlad at lytte til radio eller musik i høretelefoner, mens du bruger maskinen.

Tilbehørsstikdåsen på 12 volt sidder i venstre sidekapsel (figur 1). Den kan bruges til strøm til små elektroniske anordninger. Tilbehørets mærkestrøm må være højst 14 A.

BEMÆRK: Hvis man kører 12 volts tilbehør, især hvis maskinen går i tomgang, kan det få batteriet til at aflades. Når man ikke anvender tilbehørsstikket, skal det dækkes med gummiproppen for at forhindre fugtighed i at trænge ind og forårsage kortslutning. Hvis der kommer vand i proppen, kan det forårsage kortslutning.

Opbevaring

⚠ ADVARSEL

Traktoren må aldrig opbevares (med brændstof) i et indelukket, dårligt udluftet rum. Brændstofdampe kan finde vej til en antændelseskilde (f.eks. et fyr, en vandvarmer osv.) og afstedkomme en eksplosion. Dampe fra brændstof er også giftige for mennesker og dyr.

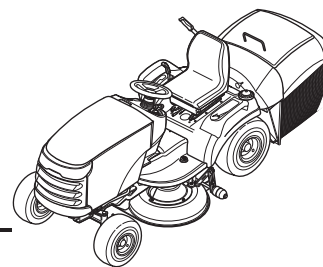
Førend De stiller traktoren bort ved sæsonens slutning, så læs først om vedligeholdelse og opbevaring i afsnittet om "Sikkerhedsregler", og udfør dernæst følgende foranstaltninger:

- Slå PTO fra, slå parkeringsbremsen til og tag tændingsnøglen ud.
- Følg anvisningerne vedrørende motorens vedligeholdelse og opbevaring, som findes i motormanualen. Dette indbefatter aftapning af brændstofsysteget og tilsætning af stabilisator til brændstoffet. (Undlad at stille en opfyldt traktor til opbevaring i indelukkede rum - se ovenfor).
- Batteriets levetid forlænges, hvis det afmonteres, anbringes på et køligt, tørt sted og oplades cirka en gang pr. måned. Hvis batteriet bliver siddende i traktoren, så afmonter det negative stelkabel.

Inden traktoren startes igen efter opbevaring skal man:

- Kontrollere alle væskestande. Kontrollere alle vedligeholdelsespunkter.
- Udføre alle de anbefalede kontroller og procedurer angivet i motormanualen.
- Lade motoren varme op i flere minutter før brug.

Regelmæssig vedligeholdelse



Vedligeholdelsesplan

Man skal følge nedenstående plan til normal vedligeholdelse af traktoren og slåmaskinen.

TRAKTOR OG PLÆNEKLIPPER
Hver 8.time eller dagligt
Kontroller sikkerhedslåsesystemet
Rengør traktor og plæneklipper
Fjern synlige rester fra motorrummet
Hver 25 time eller årligt *
Kontroller stoptiden af plæneklipperens knive
Kontroller om der findes løse dele i traktoren/plæneklipperen
Kontroller dæktrykket
Hver 50 time eller årligt *
Kontroller traktorens bremser
Rens batteri og kabler
Besøg en forhandler en gang om året for at
Smør traktor og plæneklipper
Kontroller plæneklipper knive **

* Hvad der end kommer først

** Kontroller skærene oftere i tilfælde af meget sandet jord eller høje forekomster af støv.

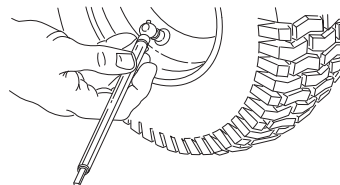
MOTOR
Første 5 timer
Skift motorolie - Se motoren håndbog
Hver 8.time eller dagligt
Kontroller motorens olieniveau
Hver 25 time eller årligt *
Luftfilter og luft-forfilter **
Hver 50 time eller årligt *
Skift motorolie - Se motoren håndbog
Udskift oliefilteret
Årligt
Udskift luftfilter
Udskift forfilter
Besøg en forhandler en gang om året for at
Kontroller lydporten
Udskift tændrør
Udskift brændstoffilter
Rengør motorens luftkølingssystem

* Hvad der end kommer først

** Hyppigere rengøring er påkrævet i støvede omgivelser eller hvis der findes urenheder i luften.

Kontroller dæktryk

Dæktrykket skal kontrolleres regelmæssigt og vedligeholdes på de niveauer, der vises i tabellen (figur 7). Bemærk, at disse tryk kan variere lidt fra den "Max Inflation", der er trykt på dækkenes sidevæg. De viste tryk giver hensigtsmæssig traktion, forbedrer klippekvaliteten og forlænger dækholdbarheden.



Størrelse	PSI	bar
22 x 10,0-8	10	0,68
20 x 8,0-8	10	0,68
15 x 6,0-6	12-14	0,82-0,96

Figur 7. Dæktryk

Kontrol Af Det Blokerende Sikkerhedssystem

Kontroller funktionen af det blokerende sikkerhedssystem ved hjælp. Hvis traktoren ikke består alle prøverne, opses forhandleren.

Kontrol Af Knivbremse

Klipperens knive og drivrem bør være helt standset indenfor 5 sekunder efter, at PTO er slået fra.

1. Start motoren, mens traktoren står i neutral, PTO er slået fra og føreren sidder i sædet.
2. Kig ud over fodstøtten i venstre side og ned på klipperens drivrem. Slå PTO til og vent nogle sekunder. Slå PTO fra og kontroller den tid det tager, før klipperremmen er stoppet.
3. Opsøg forhandleren, hvis remmen ikke stopper indenfor 5 sekunder.

Vedligeholdelse Af Motoren

Se i motormanualen vedrørende alle motorens vedligeholdelsesprocedurer og anbefalinger.

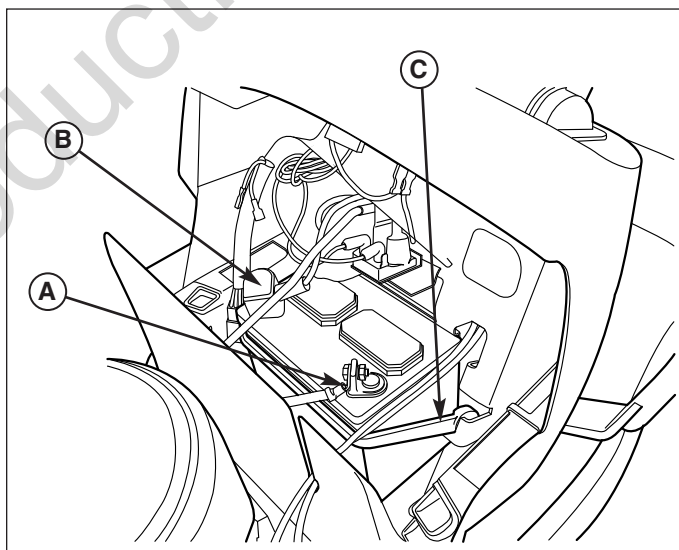
Batteriets Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL

Når man fjerner eller monterer batterikabler, skal man afbryde det negative kabel FØRST og tilslutte det igen SIDST. Hvis det ikke gøres i denne rækkefølge, risikerer man, at den positive pol kortsluttes til rammen med et stykke værktøj.

Rengøring af batteri og kabler

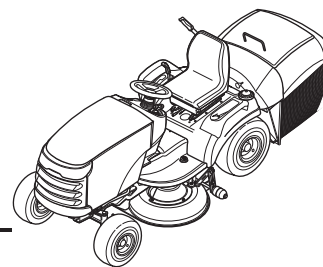
1. Tag kablerne af batteriet; det negative kabel først (A, figur 8).
2. Fjern gummistrop (C) og tag batteriet ud.
3. Skrub batteribrønden med en opløsning af soda og vand.
4. Rens batteripolerne og kabelskoene med stålborste og terminalrensemiddel, så de skinner.
5. Sæt batteriet på plads i batteribrønden, og gør det fast med gummistrop (C).
6. Monter batterikablerne, positivt kabel først (B).
7. Dæk kabelsko og batteripoler med vaseline eller isolerende terminalfedt.



Figur 8. Batteri

- A. Negativt (-) kabel
- B. Positivt (+) kabel og hætte
- C. Gummistrop til batteri

Fejlfinding og justering



Fejlfinding

Selv om normal pleje og regelmæssig vedligeholdelse vil forlænge udstyrets holdbarhed, vil langvarig eller konstant brug eventuelt kræve, at der udføres service, for at det kan fortsætte med at fungere ordentligt.

Nedenstående fejlfindingsvejledning beskriver de fleste almindelige problemer, deres årsager og afhjælpning.

Se oplysningerne på de følgende sider, som indeholder anvisninger mht. hvordan man selv kan udføre de fleste af disse mindre justeringer og servicereparationer. Hvis man foretrækker det, kan alle disse procedurer udføres af den lokale autoriserede forhandler.

⚠ ADVARSEL

For at undgå at komme alvorligt til skade må man kun udføre vedligeholdelse af traktoren eller slåmaskinen, når motoren er standset og parkeringsbremsen tilkoblet.

Sørg altid for at tage nøglen ud af tændingen, afbryd ledningen til tændrøret og fastgør den på god afstand af tændrøret, inden vedligeholdelsen påbegyndes, for at undgå at starte motoren ved en fejltagelse.

Fejlfinding af traktoren

PROBLEM	SE EFTER	AFHJÆLPNING
Motor vil ikke dreje eller starte.	Der er ikke trykket på bremsepedalen.	Tryk bremsepedalen helt i bund.
	PTO (elektrisk kobling) kontakten er i TÆND position.	Sæt den i SLUK position.
	Cruisekontrol er aktiveret.	Skift knappen til NEUTRAL/SLUK position.
	Løbet tør for brændstof.	Hvis motoren er varm, lad den køle ned, fyld så brændstoftanken op.
	Motoren er druknet.	Deaktiver chokeren.
	Sikringen er sprunget.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Batteriterminaler skal renses.	Se Rengøring af batteri og kabler afsnittet.
	Batteri er afladt eller fladt.	Genoplad eller udskift.
	Løse eller afbrudte forbindelser.	Undersøg manuelt ledningerne. Hvis ledninger er flosset eller ødelagte så besøg en autoriseret forhandler.
	Magnetspole eller selvstarter defekt.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Sikkerhedsaflåsningskontakt defekt.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Der er vand i brændstoffet.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Brændstoffet er gammelt eller forurenset.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Motor svær at starte eller kører ujævnt.	Brændstoffblandingen er for fed.	Rens luftfilteret.
	Motoren har et andet problem.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Motor banker.	Lavt olieniveau.	Se motoren håndbog
	Brug af forkert olie kvalitet.	Se motoren håndbog
For højt olieforbrug.	Motoren bliver overophedet.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Brug af forkert olie kvalitet.	Se motoren håndbog
	For meget olie i krumtaphuset.	Aftap overskydende olie.
Sort udstødningsrøg.	Snavset luftfilter.	Se Servicing af luftfilter afsnittet.
	Choker lukket.	Åbn chokeren.

Fejlfinding af traktoren (fortsat)

PROBLEM	SE EFTER	AFHJÆLPNING
Motoren kører men traktoren vil ikke bevæge sig.	Der er ikke trykket på speederen.	Tryk på pedalerne.
	Håndtagene til gearudløsning i SKUB position.	Gå til KØR position.
	Plæneklipperens drivrem er knækket.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Se motoren håndbog
	Drivremmen er knækket eller den glider.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Bremsen kan ikke holde.	Indvendig bremse er slidt.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Traktoren styrer hårdt eller er svær at håndtere.	Styretilkoblingen er løs.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Forkert dæktryk.	Se Kontroller dæktryk afsnittet.
	Forhjuls spindellejer er tørre.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.

Fejlfinding af plæneklipperen

PROBLEM	SE EFTER	AFHJÆLPNING
Plæneklipperen løfter sig ikke.	Løftetilkoblingen er ikke fastgjort korrekt eller er defekt.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Plæneklipperen klipper uensartet.	Klippeaggregatet er ikke parallelt med jordoverfladen.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
	Dækkene er ikke korrekt pumpet.	Se Kontroller dæktryk afsnittet.
Græsklipperen ser groft ud.	Motorhastighed for lav.	Sæt den på fuld gas.
	For høj kørselshastighed.	Sæt farten ned.
	Plæneklipperen har et andet problem.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Motoren går nemt i stå med klipperen tilkoblet.	Motorhastighed for lav.	Sæt den på fuld gas.
	For høj kørselshastighed.	Sæt farten ned.
	Snavset eller tilstoppet luftfilter.	Se motoren håndbog
	Klippehøjden er indstillet for lavt.	Klip højt græs med maksimal klippehøjde i første omgang.
	Affaldsudkastet er blokeret.	Klip græs med udkastet vendt mod et område der allerede er blevet klippet.
	Motoren har ikke nået driftstemperatur.	Lad motoren køre i adskillige minutter for at varme op.
For kraftig klippervibration.	Start af plæneklipperen i højt græs.	Start græsslåning i et ryddet område.
	Plæneklipperen har et andet problem.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.
Motoren er i gang og traktoren kører men plæneklipperen vil ikke køre.	PTO'en er ikke aktiveret.	Aktiver PTO'en.
	Plæneklipperen har et andet problem.	Henvend dig til din autoriserede forhandler.

Fejlfinding og justering

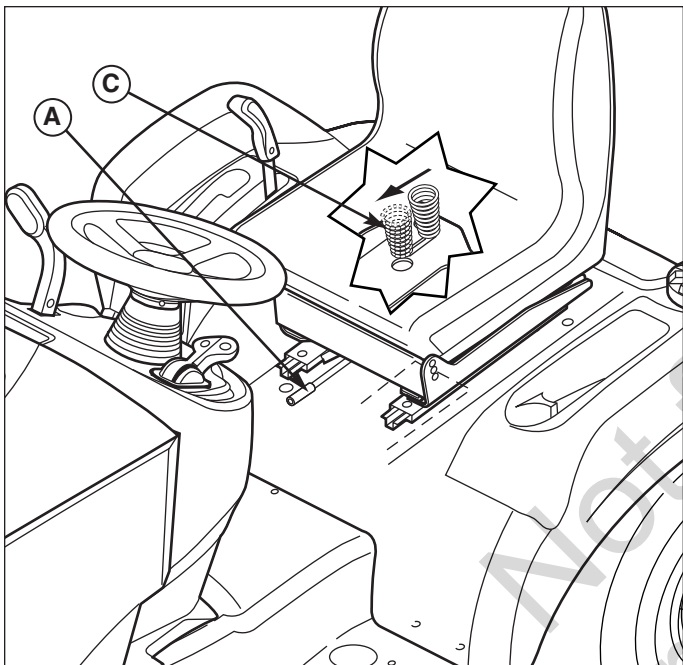
Indstilling Af Førersædet

Indstilling af hældning

Sædets hældning kan indstilles i en af tre stillinger. Se din autoriserede forhandler.

Indstilling af sædeforskydning

Førersædet kan indstilles fremad og bagud. Frigør sædet med håndtaget (A, Figur 9), kørs sædet i den ønskede stilling, og slip så håndtaget for at låse sædet fast i denne position.



Figur 9. Sædeindstilling
A. Håndtag til sædeindstilling
C. Sædefjeder

Indstilling af sædeaffjedring

Sædefjedrene (C, Figur 9) kan indstilles til at give en blødere eller fastere kørsel. Vip sædet forover og skyd fjedermontagen (C) fremad til blødere kørsel og bagud til fastere kørsel.

Justering Af Opsamlerens Lukkemekanisme

Hvis opsamleren ikke vil lukke rigtigt, når håndtaget skubbes hurtigt fremad, er det muligvis nødvendigt at justere lukkemekanismens frigang. Se din autoriserede forhandler.

Justering af Opsamleren Fuld-Alarmen

Der er to måder at justere opsamleren fuld-alarmen, en for græsmængden og en for følsomheden.

Justering af græsmængden

Ved at skyde årekonsollen (C, Figur 10) op, øges den tilladte mængde af græs i opsamleren før alarmen aktiveres. Ved at skyde årekonsollen (C) ned, mindskes den tilladte mængde af græs i opsamleren før alarmen aktiveres.

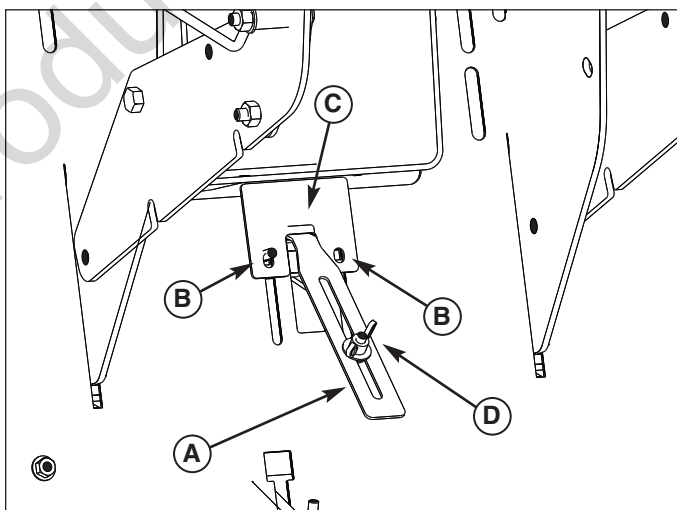
1. Løsgør konsollens beslag (B).
2. Skub årekonsollen (C) op eller ned.
3. Fastgør konsollens beslag (B).

Justering af følsomheden

Sliding the carriage bolt, washer and nut (D) up decreases the sensitivity in the collector before the alarm goes off. Sliding the carriage bolt, washer and nut (D) down increases the sensitivity in the collector before the alarm goes off.

1. Løsgør bærebolt, spændskive og møtrik (D).
2. Skub bærebolt, spændskive og møtrik (D) op eller ned på alarmåren (A).
3. Fastgør bærebolt, spændskive og møtrik (D).

BEMÆRK: Det kan være nødvendigt at ændre opsamleren fuld-alarmen, når græsplænenes tilstand ændrer sig.



Figur 10. Justering af opsamlerens alarm
A. Skovlhjulets alarm
B. Hardwarebeslag
C. Skovlhjulets beslag
D. Brædebolt, skive og møtrik

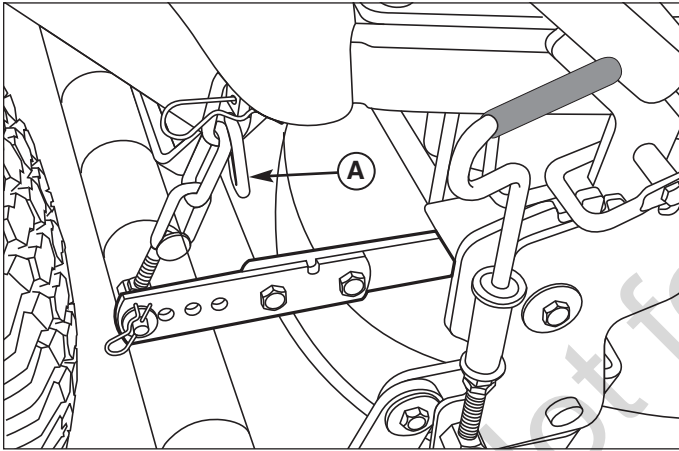
Justering Af Klipperen

⚠ ADVARSEL

Før eftersyn af klipperen skal man slukke for PTO og motoren, fjerne startnøglen og give alle bevægelige dele tid til at standse.

Justering af klipperløftestangen

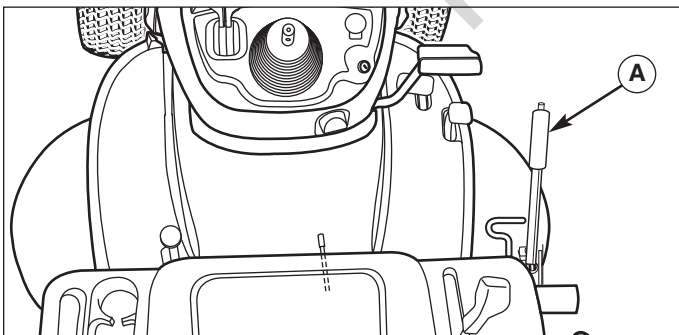
Se efter Tal 11. Indstille den mower ophæve højde af justering den mower ophæve lænke. Nemlig forøgede ophæve indstilling hjælp den tredjedel lænke samkøre. Nemlig forøgede under jorden indstilling hjælp den fjerde lænke samkøre.



Figur 11. Justering af klipperløftestangen (set nedefra under traktorens højre side)
A. Klipperløftestang

Justering af klippehøjden

Klippehøjdejusteringshåndtaget (A, Figur 12) kontrollerer klipperens klippehøjde. Tryk på knappen for at frigøre håndtaget. Træk håndtaget bagud for at løfte klipperen og fremad for at sænke den.



Figur 12. Justering af klipperens skærehøjde
A. Justeringsstang

Nivellering af klipperen

Hvis skåret er ujævnt, skal klipperen måske nivelleres. Uéns eller forkert dæktryk kan også medføre ujævne skår. Sørg for at dæktrykket er korrekt som specificeret i afsnittet "Kontrol af dæktryk". Se din autoriserede forhandler.

Opladning Af Batteri

⚠ ADVARSEL

Hold åben ild og gnister væk fra batteriet, da gas, som kommer fra batteriet, er meget eksplosiv. Sørg for udluftning omkring batteriet, mens det oplades.

Et fladt batteri eller et, der er for svagt til at starte motoren kan skyldes en defekt i ladesystemet eller andre elektriske komponenter. Hvis der er tvivl om årsagen til problemet, opsøges forhandleren. Hvis det er nødvendigt at udskifte batteriet, så følg anvisningerne i afsnittet om "Rengøring af batteri og kabler" i afsnittet "Almindelig vedligeholdelse".

Når batteriet oplades, skal man følge anvisningerne fra batteriladerens fabrikant såvel som alle advarsler indeholdt i afsnittet om sikkerhedsregler i denne bog. Oplad batteriet til fuld styrke (indtil specifik gravitet for elektrolytten er 1,250 eller højere ved en elektrolyttemperatur på mindst 15,5 °C). Undlad at lade med større strømstyrke end 10 amp.

BEGRÆNSET GARANTI

Briggs & Stratton Power Products Group, LLC vil uden betaling reparere og/eller udskifte enhver del/alle dele af udstyret, som har materialedefekter, fremstillingsdefekter eller begge dele. Briggs & Stratton Corporation vil uden betaling reparere og/eller udskifte enhver del/alle dele af Briggs and Stratton-motoren* (hvis monteret), som har materialedefekter, fremstillingsdefekter eller begge dele. Transportomkostninger i forbindelse med et produkt, som indleveres til reparation eller udskiftning under denne garanti, afholdes af køberen. Denne garanti er gyldig inden for tidsperioderne og underlagt nedenstående betingelser. Med hensyn til garantiservice finder du den nærmeste autoriserede serviceforhandler i vores forhandleroversigt på www.Murray.com.

Der er ikke nogen anden udtrykkelig garanti. Underforståede garantier, inklusive garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er begrænset til et år fra købsdato eller i den udstrækning loven tillader. I den udstrækning gældende lov tillader det, er ansvar for tilfældig skade eller følgeskade ikke omfattet.

Visse stater eller lande tillader ikke begrænsninger på, hvor lang tid en underforstået garanti varer, og visse stater eller lande tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af tilfældig skade eller følgeskade, så ovenstående begrænsning og udelukkelse er måske ikke gældende for dig. Denne garanti giver dig specifikke lovmæssige rettigheder, og du har muligvis andre rettigheder, som kan være forskellige fra stat til stat og fra land til land.

GARANTIPERIODE

Element	Privat brug	Erhvervsmæssig brug:
Udstyr	2 år	90 dage
Motor*	2 år	90 dage
Batteriet	1 år	1 år

Garantiperioden starter på købsdatoen for den første detailkøber eller erhvervsmæssige slutbruger og fortsætter i den tidsperiode, som er angivet i tabellen ovenfor. "Privat brug" betyder brug i personlig beboelsesmæssig husholdning af en detailkunde. "Erhvervsmæssig brug" betyder al anden form for brug, inklusiv erhvervsmæssige, indkomstdannende eller lejebaserede formål. Så snart et produkt har været i erhvervsmæssig brug, vil det herefter blive betragtet som værende i erhvervsmæssig brug hvad angår denne garanti.

Det er ikke nødvendigt at registrere garanti for at opnå garanti på produkter, der bærer Briggs & Stratton-varemærket. Gem dit købsbevis. Hvis du ikke kan fremvise bevis for den oprindelige købsdato på det tidspunkt, hvor der bliver anmodet om garantiservice, vil produktets produktionsdato blive brugt som grundlag for garantiens gyldighed.

OM DIN GARANTI

Vi udfører gerne garantireparation og undskylder for den ulejlighed, du har været udsat for. Garantiservice bliver kun ydet af serviceforhandlere, der er autoriserede af Briggs & Stratton eller BSPPG, LLC.

De fleste garantireparationer håndteres rutinemæssigt, men nogle gange er anmodninger om garantiservice ikke gyldige. Denne garanti dækker kun materiale- og fabrikationsfejl. Den dækker ikke skader, der er opstået som følge af ukorrekt brug eller mishandling, forkert vedligeholdelse eller reparation, normalt slid samt gammelt eller ikke godkendt brændstof.

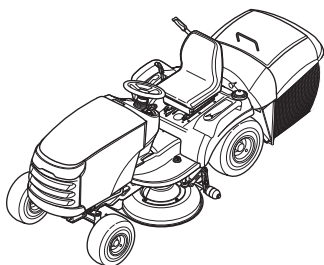
Ukorrekt brug og mishandling - Den korrekte brug, som dette produkt er beregnet til, er beskrevet i betjeningsvejledningen. Ved anvendelse af produktet på en måde, der ikke er beskrevet i betjeningsvejledningen, eller ved anvendelse af et beskadiget produkt, bortfalder garantien. Garantien er ugyldig, hvis produktets serienummer er fjernet, hvis produktet på nogen måde er ændret eller modificeret, bærer tegn på mishandling som f.eks. sammenstød samt korrosionsskader pga. vand eller kemikalier.

Forkert vedligeholdelse eller reparation - Dette produkt skal vedligeholdes i overensstemmelse med procedurerne og skemaerne, som de er angivet i betjeningsvejledningen. Ved servicering og reparationer skal der bruges originale dele fra Briggs & Stratton. Skader, der er opstået som følge af manglende vedligeholdelse eller brug af uoriginale reservedele, dækkes ikke af garantien.

Normalt slid - Som med alt mekanisk udstyr bliver din maskine slidt, selv med korrekt vedligeholdelse. Denne garanti dækker ikke reparationer, hvor normal brug har forårsaget udløb af levetiden for en del af eller hele maskinen. Vedligeholdelses- og sliddele som f.eks. filtre, remme, knive og bremseklodser (motorens bremseklodser er omfattet) dækkes ikke af garantien ved tegn på slidage alene med mindre årsagen er materiale- eller fremstillingsfejl.

Gammelt brændstof - For at kunne fungere korrekt kræver dette produkt friskt brændstof, som overholder kriterierne, der er angivet i betjeningsvejledningen. Skader opstået pga. gammelt brændstof (utæt karburator, tilstoppede brændstofrør, hængende ventiler osv.) dækkes ikke af garantien.

* Gælder kun for Briggs and Stratton-motorer. Garantidækning af ikke-Briggs and Stratton-motorer gives af motorproducenterne.



Specifikationer

BEMÆRK: Specifikationerne er korrekte på det tidspunkt, de gik i trykken, de kan ændres uden varsel.

MOTOR

21 HK*

Fabrikat	Briggs & Stratton
Model	Twin Vanguard (385777)
Udgangseffekt (HK)	21
Volumen	627 cc
Elektrisk	Generator: 12 volt, 16 amp Batteri: 230 koldstartampere
Oliekapacitet	1,4 L

CHASSIS

Kapacitet:	9,5 L
Dækstørrelse:	20 x 10,00-8 (2WD) 22 x 10,00-10 (4WD) 0,41-0,55 bar (6-8 psi)
Dækstørrelse:	15 x 6,00-6 (2WD) 16 x 6,50-8 (4WD) 0,8-1,0 bar (15 psi)

TRANSMISSION

K46

Fabrikat	Hydrostatic Tuff Torq K46
Hydraulikvæske	10w 30 premium motorolie
Oliekapacitet	2,5 L
Hastigheder ved 3400 o/m	Fremad: 0-8,8 km/t Bakgear: 0-5,6 km/t
Vedvarende drejningsmoment	291 Nm
Klassificering af trækstang	200 kg
Største akseltryk	265 kg

K464

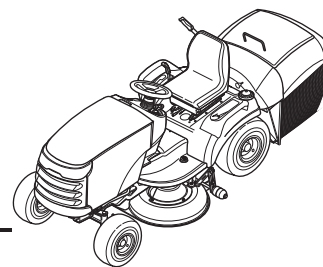
Fabrikat	Hydrostatic Tuff Torq K464
Hydraulikvæske	10W-50 motorolie syntetisk
Oliekapacitet	5,11 L
Hastigheder ved 3400 o/m	Fremad: 0-8,8 km/t Bakgear: 0-5,6 km/t
Vedvarende drejningsmoment	291 Nm
Klassificering af trækstang	200 kg
Største akseltryk	265 kg

DIMENSIONER

Største længde	277 cm
Længde (kun traktoren)	193 cm
Største bredde	94 cm
Højde	Ved sædets overkant: 112 cm
Vægt (ca.)	
21 HK traktor	321 kg

Bruttoeffekten for hver enkelt benzinmotormodel er afmærket i overensstemmelse med SAE (Society of Automotive Engineers) kode J1940, og den målte ydelse er opnået og rettet i henhold til SAE J1995 (revision 2002-05). Momentværdier opnås ved 3060 omdr./min.; effektværdier opnås ved 3600 omdr./min. Den faktiske bruttoeffekt vil være lavere og er påvirket af bl.a. de omgivende driftsforhold og forskelle mellem motorer. Set ud fra det brede udvalg af produkter hvorpå motorerne placeres og rækken af miljømæssige faktorer knyttet til redskabets drift, vil benzinmotoren ikke yde den angivne bruttoeffekt, når den bruges sammen med et givent motorredskab (den "effektive" effekt eller nominelle effekt). Denne forskel skyldes en række faktorer herunder bl.a. ekstraudstyr (luftrenser, udstødning, fyldning, køler, karburator, brændstofpumpe m.m.), anvendelsesbegrænsninger, omgivende driftsforhold (temperatur, fugtighed, højde) og forskelle mellem motorerne. Som følge af produktions- og kapacitetsbegrænsninger forbeholder Briggs & Stratton sig ret til at erstatte en motor i denne serie med en motor med en større effekt.

Dele og tilbehør



Reservedele

Reservedelene er på lager hos den autoriserede forhandler.
Brug altid kun ægte Simplicity Service reservedele.

Vedligeholdelsesmidler

Mange praktiske og nyttige service- og vedligeholdelsesmidler fås i handlen hos den autoriserede forhandler. Disse elementer omfatter bl.a.:

Maskinolie	Tætningsmasse til dæk
Pletreparationsmaling	Rensemiddel/affedter
Fedtpistol kit	Benzinstabiliseringsmiddel
Tube med fedt, 240 ml (8 oz.)	

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction

Not for
Reproduction



www.SimplicityMfg.com



www.snapper.com



www.MasseyLawn.com

Briggs & Stratton Power Products Group, L.L.C.
Copyright © 2010 Briggs & Stratton Corporation
Milwaukee, WI USA. All Rights Reserved
www.BRIGGSandSTRATTON.com

